

ஒரு தொழிற்சாலையில் மூன்று உற்பத்தித் துறைகளும். ஏப்ரல் 1991 இல் இரண்டு சேவைத் துறையும் உள்ளன.

உற்பத்தி துறை ரூ. சேவைத் துறை ரூ.

A	6,50,000	P	1,20,000
B	6,00,000	Q	1,00,000
C	5,00,000		

சேவைத் துறை செலவுகள் பின்வருமாறு சதவீத அடிப்படையில் ஒதுக்கப்படுகின்றன.

	A	B	C	P	Q
P	30%	40%	15%	—	15%
Q	40%	30%	25%	5%	—

இரே நேரத்தில் சமன்பாடு முறையின் கீழ் இரண்டாம் நிலை விநியோக சுருக்கத்தைத் தயார் செய்யவும்.

APRIL/MAY 2024

**CCM51/CCP51/CFA51/BCM51/
BCP51/BFA51 — COST ACCOUNTING – I**

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. What is cost sheet?

அடக்கவிலை பட்டியல் என்றால் என்ன?

2. Write a note on cost unit.

அடக்க அலகு பற்றி குறிப்பு எழுதுக.

3. State the need for codification of materials.

பொருட்களை கோடிடுதலின் தேவையை எழுதுக.

4. What is Idle time?

செயலற்ற நேரம் என்றால் என்ன?

5. Expand and explain LIFO.

LIFO விவரி மற்றும் விளக்குக.

6. What are the semi-variable overhead?

அறை மாறி மேல்செலவுகள் என்றால் என்ன?

7. Write a short note on "cost plus contract".

சிறு குறிப்பு வரைக - அடக்கம் சார்ந்த ஒப்பந்தம்.

8. Define operating costing.

இயக்க அடக்கவியல் வரையறு.

9. What is time study?

நேர ஆய்வு என்றால் என்ன?

10. What do you understand by labour turnover?

தொழிலாளர் வருவாய் மூலம் நீங்கள் என்ன புரிந்து கொள்கிறீர்கள்?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) Distinguish between cost accounting and financial accounting.

அடக்கவிலை கணக்கியலுக்கும் மற்றும் நிதிக் கணக்கியலுக்கும் உள்ள வேறுபாடு தருக.

Or

பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து ஒரு தொழிலாளியின் வருவாயைக் கணக்கிடுக.

(அ) நேர வீதமுறை

(ஆ) துண்டு வீதமுறை

(இ) ஹால்சி திட்டம் மற்றும்

(ஈ) ரோவன் திட்டம்

நிலையான நேரம் : 30 மணி நேரம்; எடுக்கப்பட்ட நேரம் : 20 மணி நேரம்.

மணி நேர ஊதிய விகிதம் ஒரு மணி நேரத்திற்கு ரூ. 1 மற்றும் ஒரு மணி நேரத்திற்கு 50 பைசா என்ற அளவில் ஒரு அன்பான கொடுப்பனவு.

20. In a factory, there are three production departments and two service departments. In April 1991 the departmental expenses are :

Production Dept	Rs.	Service Dept.	Rs.
A	6,50,000	P	1,20,000
B	6,00,000	Q	1,00,000
C	5,00,000		

The service department expenses are allocated on a percentage basis of as follows :

	A	B	C	P	Q
P	30%	40%	15%	—	15%
Q	40%	30%	25%	5%	—

Prepare secondary distribution summary under simultaneous equation method.

18. On the basis of the following information, calculate the earnings of X, Y and Z under Merrick Differentiate piece rate system.

Standard production per hour = 12 units

Normal rate per unit = Re. 0.60

In an 8 hour day :

X Produced 64 units

Y Produced 84 units

Z Produced 100 units

பின்வரும் தகவல்களின் அடிப்படையில் மெரிக் வேறுபாடு துண்டு வீத அமைப்பின் கீழ், X, Y மற்றும் Z வருவாயைக் கணக்கிடுக.

ஒரு மணி நேரத்திற்கு நிலையான உற்பத்தி 12 அலகுகள்

சாதாரண ஒரு அலகு வீதம் = ரூ. 0.60 பைசா

8 மணி நேர நாளில் :

X தயாரிப்பாளர் 64 அலகுகள்,

Y தயாரிப்பாளர் 84 அலகுகள்,

Z தயாரிப்பாளர் 100 அலகுகள்,

19. Calculate the earnings of a worker from the following information under :

(a) Time rate method

(b) Piece rate method

(c) Halsey plan and

(d) Rowan plan.

Standard Time : 30 hours; Time taken : 20 hours.

Hourly rate of wages is Re. 1 per hour plus a dearness allowances @ 50 paise per hour worked.

(b) A factory produces 100 units of a commodity. The cost of production is :

Rs.

Direct materials	10,000
Direct wages	5,000
Direct expenses	1,000
Factory overheads	6,500
Administrative overheads	3,480

If profit of 25% on sales is to be realised, what would be the selling price of each unit of the commodity? Prepare the cost sheet.

ஒரு தொழிற்சாலை ஒரு பொருளின் 100 அலகுகள் உற்பத்தி செய்கிறது. உற்பத்தியின் அடக்கச் செலவு.

Rs.

நேரடிப் பொருட்கள்	10,000
நேரடி ஊதியங்கள்	5,000
நேரடிச் செலவுகள்	1,000
தொழிற்சாலை மேல்நிலைகள்	6,500
நிர்வாக மேல்நிலைகள்	3,480

விற்பனையில் 25% லாபம் உணர்ப்பட வேண்டுமானால், பொருட்களின் ஒவ்வொரு அலகின் விற்பனை விலை என்னவாக இருக்கும்? அடக்கவிலை செலவு பட்டியலை தயாரிக்கவும்.

14. (a) Mention the basis for apportioning the following expenses to different departments.

- (i) Labour medical expenses
- (ii) Factory supervision expenses
- (iii) Gas and water expenses
- (iv) Machine depreciation
- (v) Lighting expenses
- (vi) Advertising expenses.

பின்வரும் செலவுகளை வெவ்வேறு துறைகளுக்கு பகிர்வதற்கான அடிப்படையைக் குறிப்பிடவும்.

- (i) தொழிலாளர் மருத்துவச் செலவுகள்
- (ii) தொழிற்சாலை மேற்பார்வை செலவுகள்
- (iii) எரிவாயு மற்றும் நீர் செலவுகள்
- (iv) தீயந்திர தேய்மானம்
- (v) மின்கட்டண செலவுகள்
- (vi) பிளம்பரச் செலவுகள்

Or

(b) Calculate direct labour hour rate from the following :

Total no. of workers – 100

Working days in a year – 300

No. of hours per day worked – 8 hours

Short and idle time – 5%

Factory overhead – Rs. 11,400

Gift to workers – Rs. 1,000

பின்வருவனவற்றிலிருந்து நேரடி உழைப்பு நேர வீதத்தைக் கணக்கிடுக.

மொத்த தொழிலாளர்களின் எண்ணிக்கை – 100

ஆண்டு வேலை நாட்கள் – 300

ஒரு நாளைக்கு 8 மணி நேரம் வேலை செய்தது குறுகிய மற்றும் செயலற்ற நேரம் – 5%

தொழிற்சாலை மேலநிலை – ரூ. 11,400

தொழிலாளர்களுக்கு பரிசு – ரூ. 1,000

15. (a) Describe the various methods of absorption of factory overhead.

தொழிற்சாலை மேலநிலை உறிஞ்சுவதற்கான பல்வேறு முறைகளை விவரி.

Or

(b) State the effects of labour turnover.

தொழிலாளர் வருவாயின் விளைவுகளைக் கூறுக.